

Heizung ind. . . . .	Vf 6,3 V
Chauffage ind. . . . .	If 0,4 A
Heating ind. . . . .	

Kapazitäten . . . . .	Cg1 6,9 $\mu$ F
Capacités . . . . .	Ca 15,3 $\mu$ F
Capacities . . . . .	Cg1g3 < 0,25 $\mu$ F
	Cg1a < 0,003 $\mu$ F

## Betriebsdaten als Modulatorröhre.

Données relatives au fonctionnement comme lampe modulatrice.

Operating conditions as first detector.

Va . . . . .	250 V
Vg2 . . . . .	80 V
Vg4 . . . . .	80 V
Ia (Vg1 = -2 V, Vg3 = -12 V, Vosc = 9 Veff)	1,7 mA
Ia (Vg1 = -24 V, Vg3 = -12 V, Vosc = 9 Veff) <	0,15 mA
Ig2 + 4 (Vg1 = -2 V, Vg3 = -12 V, Vosc = 9 Veff)	2,6 mA
Sc (Vg1 = -2 V, Vg3 = -12 V, Vosc = 9 Veff)	0,55 mA/V
Sc (Vg1 = -24 V, Vg3 = -12 V, Vosc = 9 Veff) <	0,002 mA/V
Ri (Vg1 = -2 V, Vg3 = -12 V, Vosc = 9 Veff)	2 MOhm
Ri (Vg1 = -24 V, Vg3 = -12 V, Vosc = 9 Veff) >	10 MOhm

## Betriebsdaten als H.F.- und Zwischenfrequenzverstärker.

Données relatives au fonctionnement comme H.F. et M.F.

Operating conditions as H.F. and I.F. amplifier.

Va . . . . .	250 V
Vg2 . . . . .	80 V
Vg4 . . . . .	80 V
Ia (Vg1 = Vg3 = -2 V) . . . . .	3 mA
Ia (Vg1 = Vg3 = -24 V) . . . . .	< 0,015 mA
Ig2 + 4 (Vg1 = Vg3 = -2 V) . . . . .	1,1 mA
Sag1 (Ia = 3 mA) . . . . .	1,8 mA/V
Sag1 (Vg1 = Vg3 = -24 V) . . . . .	< 0,002 mA/V
Ri (Ia = 3 mA) . . . . .	2 MOhm
Ri (Vg1 = Vg3 = -24 V) . . . . .	> 10 MOhm

## Grenzdaten

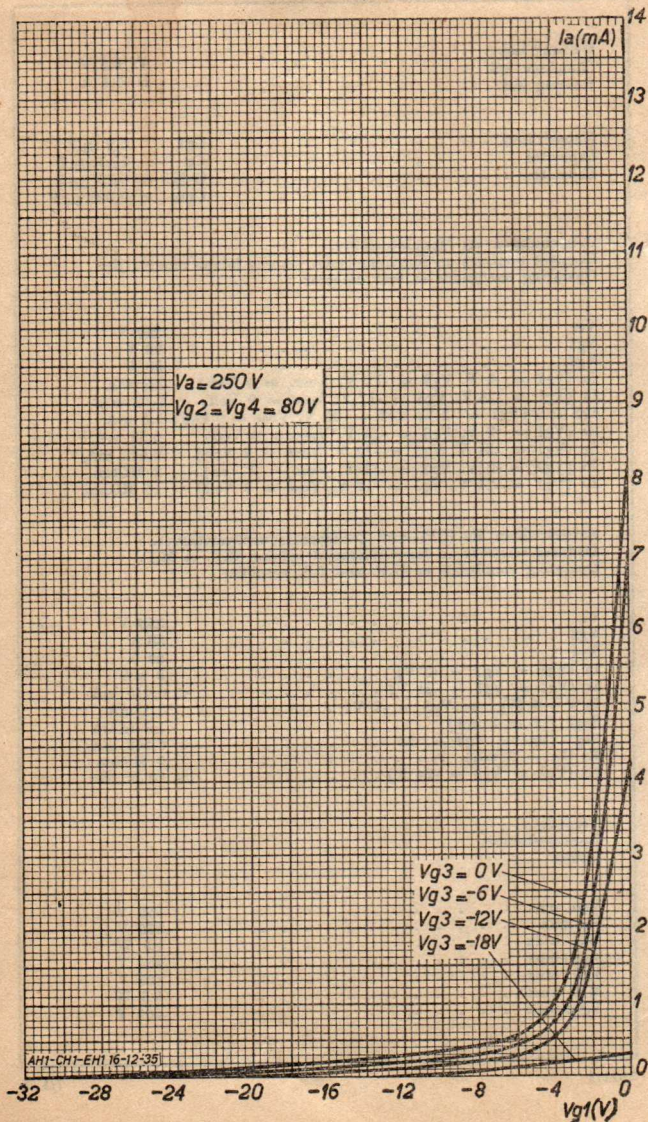
Données-limites

Limits

Vao max . . . . .	550 V
Va max . . . . .	250 V
Wa max . . . . .	1,5 W
Vg2o max . . . . .	400 V
Vg2 max . . . . .	125 V
Wg2 max . . . . .	0,5 W
Vg4o max . . . . .	400 V

**EH 1**

PHILIPS „MINIWATT“  
**EH 1**  
**HEXODE**





PHILIPS „MINIWATT“  
EH 1  
HEXODE

EH 1

Vg4 max . . . . .	125 V
Wg4 max . . . . .	0,5 W
Vg1 (I <sub>g</sub> = 0,3 μA) max. . . . .	-1,3 V
Vg3 (I <sub>g3</sub> = 0,3 μA) max. . . . .	-1,3 V
I <sub>g</sub> 2 + 4 min . . . . .	0,3 mA
I <sub>g</sub> 2 + 4 max . . . . .	1,7 mA
I <sub>k</sub> max . . . . .	10 mA
R <sub>g1</sub> max . . . . .	2,5 MOhm
R <sub>g3</sub> max . . . . .	2,5 MOhm
R <sub>fk</sub> max . . . . .	5000 Ohm
V <sub>fk</sub> max . . . . .	50 V

